BUFFALO

ExpressCard™ アダプタ

MCR-5/EX2

ハードウェアマニュアル

ご使用になる前に、必ずこのマニュアルをお読みください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。

パッケージの内容

パッケージには以下のものが梱包されています。万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

● カードアダプタ .... 1 枚
● ハードウェアマニュアル（本書）........ 1 枚
※ 別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

仕様

最新の製品情報や対応機種、対応メモリーカードの容量については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) をご参照ください。

●動作電圧：3.3V ± 10%　●最大消費電流：300mA
●動作環境：温度：5 ～ 35℃、湿度：20 ～ 80%（無結露）
●外形寸法：34(W) × 75(H) × 5(D)mm(突起部を除く)
●対応メモリーカード：SD メモリーカード、miniSD™ カード、microSD™ カード、セキュア MMC（マルチメディアカード）、MMC（マルチメディアカード）、RS-MMC、“メモリースティック”、“マジックゲート メモリースティック”、“メモリースティック PRO”、“メモリースティック Duo”、“メモリースティック PRO Duo”、“xD- ピクチャーカード ™”
●対応機種：ExpressCard™ 34/54 インターフェースを搭載した DOS/V（OADG 仕様）対応パソコン、NEC PC98-NX シリーズ
●対応 OS：Windows Vista/XP（Media Center Edition を含む)、Mac OS X 10.1.2 以降
※ miniSD カード、microSD カード、RS-MMC、“メモリースティック Duo”、“メモリースティック PRO Duo”をお使いの場合は、別途アダプタが必要です。
※ 本製品は著作権保護機能には対応していません。
※ デジタルカメラによっては、使用可能なメモリーカードの容量に制限があります。デジタルカメラのマニュアルで確認してください。

取り扱い上の注意

● 本製品を取り付け、使用する際は、必ず各機器のマニュアルを参照し、メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。
● 本製品を折り曲げたり、落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の恐れがあります。
● ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったときなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。
● 液体や異物が内部に入ったときや、煙が出たり変な臭いや音がしたときは、パソコンおよび周辺機器の電源を OFF にし、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電したりする恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
● 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。
● 濡れた手で本製品に触れないでください。感電・故障の原因となります。
● 小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。
● 本製品の分解、改造や修理を自分でしないでください。火災や感電の恐れがあります。
● 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
● 次の場所で使用・保管をしないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。

静電気が発生するところ。電気的ノイズが発生するところ。温度・湿度が各機器のマニュアルが定めた使用環境を超えるところ。結露するところ。腐食性があるところ。

● メモリーカード内のデータは、必ず他のメディア（フロッピーディスクや MO ディスクなど）にバックアップしてください。次のような場合に、データが消失・破損する恐れがあります。

誤った使い方をしたとき。静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき。故障、修理などのとき。パソコンの電源スイッチを OFF にした直後に、すぐに電源スイッチを ON にしたとき。天災による被害を受けたとき。

上記の場合に限らずバックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
● メモリーカードやハードディスクなどのデータ格納用機器へのアクセス中は、パソコンや機器の電源スイッチを OFF にしたり、リセットしたり、本製品やメモリーカードを取り外したりしないでください。データを消失・破損する恐れがあります。
● 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

PY00-32095-DM10-02 2-01 C10-012

使用時の注意

● メモリーカードによっては、認識するのに時間がかかることがあります。認識するまでしばらくお待ちください。
● メモリーカードのフォーマット（初期化）はデジタルカメラなどで行うことをお勧めします。パソコンを使ってフォーマット（初期化）すると、以下のような制限があります。
・ デジタルカメラで使用できなくなることがあります。
・ Mac OS X 10.1.2 以降では、フォーマット（初期化）に対応していません。
・ Windows でフォーマット（初期化）したメモリカードを Mac OS X 10.1.2 以降で使用する際、書きこみ速度が低下することがあります (1MB 書き込むのに 1 分程度かかることがあります)。
※メモリーカードはフォーマット（初期化）しなくても使用できます。ただし、ファイルシステムが壊れた場合には、フォーマット（初期化）してください。

メモリーカードのフォーマット（初期化）がデジタルカメラなどでできない場合、パソコンで行ってください。ただし、Windows では以下のことに注意してください。
・ WindowsXP の場合はコンピュータの管理者 (Administrator) 権限を持つアカウントでログオンしてください。制限つきアカウントでログオンすると、メモリーカードをフォーマット（初期化）できません。
・ 2.1GB 未満のメモリーカードは [FAT] 形式、2.1GB 以上のメモリーカードは、[FAT32] 形式でフォーマット（初期化）してください。他の形式（[NTFS] 形式など）では、正常にフォーマット（初期化）できない場合があります。
※詳しくは Windows のヘルプを参照してください。

● 省電力機能から復帰した場合に、本製品が正常に認識されないことがあります。その場合は、本製品を接続しなおすか、パソコンを再起動してください。
● メモリーカードを書き込み禁止にした状態でデータを書き込まないでください。書き込み禁止の状態でデータを書き込むと、エラーが発生します。また、OS によってはデータが書き込めたように見える場合がありますが、実際にはデータを書き込めていません。
● Mac OS の場合は、必ずメモリーカードの書き込み禁止を解除してからパソコンにセットしてください。書込み禁止のままパソコンにセットすると、パソコンが止まったり、メモリーカードが認識できないことがあります。
● メモリーカードに対してスキャンディスクを実行する場合は、［スキャンディスクの詳細オプション］で [無効な日時データ] のチェック (✓) を外してください。チェック (✓) をつけたままスキャンディスクを実行すると、メモリーカード内のデータが読み出せなくなります。
● デジタルカメラで撮影したデータをパソコンで開く場合、デジタルカメラの機種によっては専用のソフトウェアが必要となります。詳しくはデジタルカメラのマニュアルを参照してください。

切り取り

切り取り

保　証　書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。
お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件の下において修理を致します。
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社バッファロー

本社　〒 457-8520　名古屋市南区柴田本通四丁目 15 番

お　名　前	フリガナ
ご　住　所	〒 TEL：（　　）　　－

製　品　名	
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日 ※販売店様記入欄	年　　月　　日 ご購入日が確認できる書類（レシートなど）を添付の上、修理をご依頼ください。

※以下は弊社内での業務連絡として使用しますのでお客様はご記入なさらないでください。

年　月　日	サ　ー　ビ　ス　内　容	担　当

取り付け

取り付けるときは、①メモリーカードを本製品に差し込む→ ②本製品を ExpressCard™ 34/54 スロットに差し込む、の順に行ってください。

本製品　【別売】対応メモリーカード

②　①　「▲」や「↑」の方向に挿入してください。

ExpressCard™ 34/54 スロットへ

ラベル面　ラベル面

- miniSD カードおよび microSD カードおよび RS-MMC および“メモリースティック Duo”および“メモリースティック PRO Duo”をお使いの場合は、別途アダプタが必要です。
- 本製品のスロットは、スイッチ式になっています。取り出す際は、いったんメモリーカードを奥まで押し込んでください。
  ⚠注意 メモリーカードを無理に引き抜くと、本製品が破損する恐れがあります。
- 本製品をパソコンに取り付けたときに、ドライバのインストール画面が表示されることがあります。この場合は、表示された画面の案内に従って、ドライバをインストールしてください。
- 本製品を奥までしっかりと差し込んでください。差し込みが不十分な場合は、正常に動作しません。
- 本製品またはメモリーカードにホコリ・ゴミが付着している状態で、取り付けないでください。
- 本製品をパソコンに接続したままメモリーカードだけを取り外すときは、以下の手順を行った後に取り外してください。以下の手順を行わずにメモリーカードを取り外すと、エラーメッセージが表示されます。
  ①［スタート］－［マイ コンピュータ］（Windows Vista の場合は [コンピュータ]）を選択する。
  ②本製品のアイコンを右クリックし、［取り出し］を選択する。
- Windows 起動中にパソコンから本製品を取り外すときは、タスクトレイのステータス表示領域に表示されているアイコン（　または　）をクリックして、取り外しの手続きをしてください。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。
  ※ アイコンが表示されていないときは、Windows のヘルプを参照してください。
- Mac OS 起動中にパソコンから本製品を取り出すときは、デスクトップにマウントされている本製品のアイコンをゴミ箱にドラッグ＆ドロップしてください。

お問い合わせ・修理窓口・備品販売窓口

お問い合わせ・修理窓口・添付品の販売については、以下の順にてご確認いただきますようお願い致します。
マニュアル（印刷物、添付 CD 等）の設定内容・困ったときは（Q&A）をご確認ください。

弊社ホームページにて**最新 Q&A 情報、最新ドライバ・ファームウェア**をご確認ください。
サポート情報　**86886.jp**（ハローバッファロー）（http://www 不要）

上記で改善しない場合は、**バッファローサポートセンター**へお問い合わせください。
お問い合わせの際は、以下「必要な情報」③～⑦をあらかじめご確認ください。

インターネット(E メール)でのお問い合わせ先
Webサポート　**86886.jp/mail/**（http://www不要）
※左記 URL から画面に従って進み、表示されるお問合せフォームより質問をお送りください。

電話でのお問い合わせ先　※電話番号はお掛け間違いのないようにご注意ください。

東京第 1 センター **03－5781－7260** 月～土 9:30 ～ 19:00	東京第 2 センター **03－5365－3101** 日～土 9:30 ～ 19:00
IP 電話[*1] **050－3101－0084** 月～土 9:30 ～ 19:00	名古屋 **052－619－1188** 月～金（祝日除く）9:30 ～ 17:00

*1 NTT 固定電話からは全国一律 11.34 円 /3 分で利用可能。（注）営業日は、上記のほか年末年始、法定点検日など休業する場合があります。

手紙でのお問い合わせ先
〒457-8570 名古屋市南区豊田 3-3-5　（株）バッファロー　サポートセンター宛

修理は以下の**バッファロー修理センター**までご依頼ください。※修理品送付の前に弊社への連絡は不要です。

保証書について　修理送付前に本製品添付の保証書記載の保証契約約款をよくお読み下さい。
修理 web 予約　弊社ホームページより修理の web 予約、受付けた修理品の状況確認が可能です。
86886.jp/shuri/（http://www 不要）
送付先住所　〒457－8570　愛知県名古屋市南区豊田 3－3－5
株式会社バッファロー修理センター受付宛
電話番号　**052－698－7330** ※ご依頼の修理品に関するお問合せのみ承っております。
月～金（祝日を除く）　9:30 ～ 12:00　13:00 ～ 17:00
送付いただく物　本製品、本製品付属品、保証書（原本）、修理依頼票（*）
* 修理依頼票は弊社ホームページよりダウンロード可能です。修理依頼票を添付できない場合は、以下「必要な情報」を記載した資料を製品と一緒にお送りください。

【注意事項】
※発送は宅配便等控えが残る方法にてお送りください。控えが残らない郵送は固くお断りします。
※修理依頼時の送料は、送り主様の負担とさせていただきます。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。
※ハードディスク、フラッシュメモリ等の記憶装置内のデータは保証できませんので、修理に送付される前に予めお客様にてバックアップをとっていただきますようお願いします。
※AirStation、BroadStation、LinkStation、TeraStation は、修理の際に出荷時の状態に戻す為、設定内容(接続ユーザ名 / パスワード / 無線暗号キー(WEP)等)を消去しますので、ご送付前に必ず設定内容を控えてください。
※修理期間は、製品の到着後 10 日程度（弊社営業日数）を予定しております。
※修理させていただいた製品の保証期間は、元の保証期間の終了日又は、修理完了日より 3 ヶ月間のいずれか長い方となります。

製品の添付品販売(一部)、ダウンロード(ドライバ・ファームウェアなど)の代行サービス(有料)は下記のページをご覧ください。
添付品の販売(備品販売窓口)ページ　**86886.jp/bihin/**（http://www 不要）

ユーザ登録はこちらのページ **86886.jp/user/**（http://www 不要）より登録いただけます。

必要な情報

①返送先（氏名・住所・電話番号（内線）・FAX番号）
②平日昼間の連絡先
（氏名・住所・電話番号（内線）・FAX番号）
③バッファロー製品名
④バッファロー製品のシリアルナンバー
⑤具体的な症状／エラーメッセージ
⑥発生状況（初めから・ある日突然等）、
発生頻度（必ず、時々、時間が経つと等）
⑦ご使用環境（パソコン機種名、OS（Windows XP等）、周辺機器）
⑧製品以外の添付品（ACアダプタ、ケーブルなど）

※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の内容は、弊社ホームページでご確認ください。
※This product supports only Japanese language.
Technical and customer support is limited to Japan only.
This product supports Japanese language Operating Systems ONLY.

弊社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。
・お問合せに関する連絡・製品向上の為のアンケート（サポートセンター）・添付品の販売業務（備品販売窓口）
・製品返送/詳細症状の確認/見積確認/品質向上の為の返送後の動作状況確認（修理センター）

切り取り

保　証　契　約　約　款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）
1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）
1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo.等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
7 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）
この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、 修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）
1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）
この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

切り取り

MCR-5/EX2　ハードウェアマニュアル

2007 年 2 月 9 日　第 2 版発行
発行 株式会社バッファロー

■ 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
■ 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■ 本製品は一般的なオフィスや家庭の OA 機器としてお使いください。万一、一般 OA 機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・一般 OA 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
■ 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
■ 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
■ 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
■ 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
■ 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
■ 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。